

Title (en)

Glazing provided with an elastic sealing profile, in particular motor-vehicle glazing.

Title (de)

Mit einem elastischen Dichtungsprofil ausgestattete Verglasung, insbesondere Automobilverglasung.

Title (fr)

Vitrage pourvu d'un joint d'étanchéité profilé élastique, en particulier vitrage d'automobile.

Publication

EP 0256946 A2 19880224 (FR)

Application

EP 87401860 A 19870810

Priority

DE 3627537 A 19860813

Abstract (en)

The subject of the invention is a window (1) provided with an elastically flexible profiled sealing strip (4). In order to fix the profiled sealing strip (4) to the window (1), a profiled bead (8) is adhesively bonded to the window (1), and the profiled sealing strip (4) is fixed to this bead. The profiled bead (8) consists of a hardened adhesive material and is formed by extrusion with the aid of a profiled extrusion nozzle, directly onto the window (1) or onto a covering in the form of a frame (6) provided on this window. The profiled bead (8) has a channel-shaped cross-section and comprises side flanges (10, 11) which are provided with projections (12, 13) directed inwards, and thus form an insertion groove comprising undercuts for holding in place an insertion section (21) of the profiled sealing strip (20), which section is connected to the sealing section (4) of this strip. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un vitrage (1) pourvu d'un joint d'étanchéité profilé élastiquement flexible (4). Pour fixer le joint d'étanchéité profilé (4) sur le vitrage (1), un cordon profilé (8) est collé au vitrage (1) et le joint d'étanchéité profilé (4) est fixé à ce cordon (8). Le cordon profilé (8) est constitué d'une matière adhésive durcie et est formé par extrusion à l'aide d'une buse d'extrudeuse profilée, directement sur le vitrage (1) ou sur un revêtement en forme d'encadrement (6) prévu sur ce vitrage. Le cordon profilé (8) présente une section transversale en forme de chenal et comporte des ailes latérales (10, 11) qui sont pourvues de saillies (12, 13) orientées vers l'intérieur et forment ainsi une gorge d'insertion comportant des affouillements pour le maintien d'une section d'insertion (21) du joint d'étanchéité profilé (20) reliée à la section d'étanchéité (4) de ce joint.

IPC 1-7

B60R 13/06; E06B 3/54

IPC 8 full level

B60J 1/02 (2006.01); **B29C 48/155** (2019.01); **B29C 48/30** (2019.01); **B60J 10/30** (2016.01); **B60J 10/70** (2016.01); **B60R 13/06** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **B29C 48/07** (2019.01)

CPC (source: EP KR US)

B29C 48/07 (2019.02 - KR); **B29C 48/155** (2019.02 - EP US); **B60J 10/30** (2016.02 - EP KR US); **B60J 10/70** (2016.02 - EP KR US); **B29C 48/07** (2019.02 - EP US)

Cited by

DE4441852A1; EP0334721A1; EP0767084A1; EP0825052A1; US5988730A; WO9521749A1; EP0258128B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0256946 A2 19880224; EP 0256946 A3 19881019; EP 0256946 B1 19910227; AT E61019 T1 19910315; BR 8704147 A 19880412; CA 1319944 C 19930706; DE 3627537 A1 19880218; DE 3627537 C2 19900510; DE 3768175 D1 19910404; ES 2021381 B3 19911101; FI 84745 B 19910930; FI 84745 C 19920110; FI 873498 A0 19870812; FI 873498 A 19880214; JP S6349520 A 19880302; KR 880003087 A 19880513; US 5085021 A 19920204

DOCDB simple family (application)

EP 87401860 A 19870810; AT 87401860 T 19870810; BR 8704147 A 19870811; CA 544291 A 19870812; DE 3627537 A 19860813; DE 3768175 T 19870810; ES 87401860 T 19870810; FI 873498 A 19870812; JP 20008787 A 19870812; KR 870008874 A 19870813; US 31430289 A 19890223